

# Théorème de Thalès

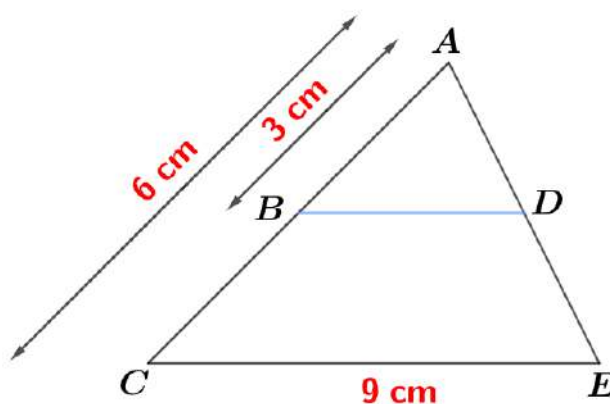
Exercice

1

Calculer une longueur en utilisant le théorème de Thalès

Solution vidéo ↓

- 1 Les droites  $(BD)$  et  $(CE)$  sont parallèles. Déterminer la mesure du segment  $[BD]$ .



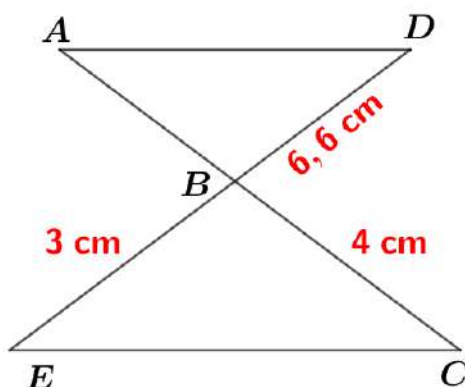
Exercice

2

Calculer une longueur - Le Théorème de Thalès - Triangles en papillons

Solution vidéo ↓

- 1 Les droites  $(AD)$  et  $(EC)$  sont parallèles. Déterminer la mesure du segment  $[BA]$ .



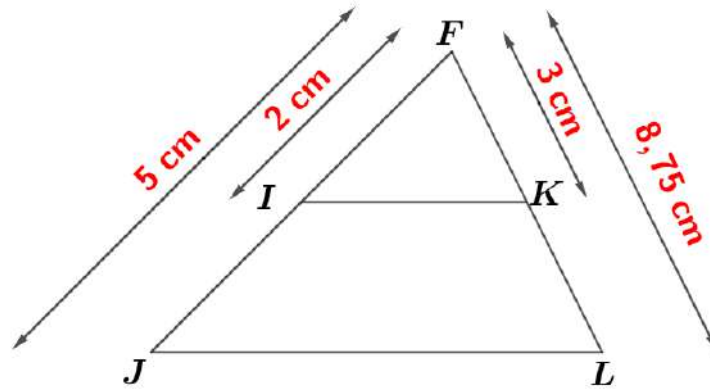
Exercice

3

Quand et comment utiliser la réciproque du Théorème de Thalès

Solution vidéo ↓

1 Les droites  $(IK)$  et  $(JL)$  sont -elles parallèles?



Exercice

4

La contraposée du Théorème de Thalès

Solution vidéo ↓

1 Les droites  $(NI)$  et  $(PS)$  sont -elles parallèles?

